

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgetführten Angaben entsprechen.

dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent beantragt wird für die Erfindung mit dem Titel:

deren Beschreibung

(zutreffendes ankreuzen)

hier beigelegt ist.

am _____ unter der

Anmeldungsserenennummer 0/

eingereicht wurde und am _____ abgeändert wurde (falls tatsächlich abgeändert).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche durchgesehen und verstanden habe, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung irgendwelcher Informationen, die für die Prüfung der vorliegenden Anmeldung in Einklang mit Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) von Wichtigkeit sind, an.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Abschnitt 35 der Zivilprozeßordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 119 aller unten angegebenen Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde, und habe auch alle Auslandsanmeldungen für ein Patent oder eine Erfindersurkunde nachstehend gekennzeichnet, die ein Anmeldedatum haben, das vor dem Anmeldedatum der Anmeldung liegt, für die Priorität beansprucht wird.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A METHOD TO SYNCHRONISE DATA
AND A TRANSMITTER AND A RECEIVER
REALISING SAID METHOD.

the specification of which

(check one)

is attached hereto.

was filed on _____ as

Application Serial No. 0/

and was amended on _____
(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a).

I hereby claim foreign priority benefits under Title 35, United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

German Language Declaration

Prior foreign applications

Priorität beansprucht

Priority Claimed

96402393.1 (Number) (Nummer)	Europe (Country) (Land)	8-11-1996 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input checked="" type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
------------------------------------	-------------------------------	---	---	-------------------------------------

 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input type="checkbox"/> No Nein
--------------------------	-------------------------	--	------------------------------------	-------------------------------------

 (Number) (Nummer)	 (Country) (Land)	 (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr eingereicht)	<input type="checkbox"/> Yes Ja	<input checked="" type="checkbox"/> No Nein
--------------------------	-------------------------	--	------------------------------------	--

Ich beanspruche hiermit gemäss Absatz 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 120, den Vorzug aller unten aufgeführten Anmeldungen und falls der Gegenstand aus jedem Anspruch dieser Anmeldung nicht in einer früheren amerikanischen Patentanmeldung laut dem ersten Paragraphen des Absatzes 35 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten, Paragraph 112 offenbart ist, erkenne ich gemäss Absatz 37, Bundesgesetzbuch, Paragraph 1.56(a) meine Pflicht zur Offenbarung von Informationen an, die zwischen dem Anmeldedatum der früheren Anmeldung und dem nationalen oder PCT internationalen Anmeldedatum dieser Anmeldung bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56(a) which occurred between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

0/
(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)
(Anmeldedatum)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

0/
(Application Serial No.)
(Anmeldeseriennummer)

(Filing Date)
(Anmeldedatum)

(Status)
(patentiert, anhängig,
aufgegeben)

(Status)
(patented, pending,
abandoned)

Ich erkläre hiermit, dass alle von mir in der vorliegenden Erklärung gemachten Angaben nach meinem besten Wissen und Gewissen der vollen Wahrheit entsprechen, und dass ich diese eidesslätliche Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben gemäss Paragraph 1001, Absatz 18 der Zivilprozessordnung der Vereinigten Staaten von Amerika mit Geldstrafe belegt und/oder Gefängnis bestraft werden können, und dass derartig wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Gültigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines darauf erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that wilful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such wilful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den nachstehend benannten Patentanwalt (oder die nachstehend benannten Patentanwälte) und/ oder Patent-Agenten mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Geschäfte vor dem Patent- und Warenzeichenamt:
(Name und Registrationsnummer anführen)

Garold E. Bramblett, Reg. No. 19,119
James R. Frederick, Reg. No. 25,865

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Robert H. Ware, Reg. No. 18,179
Alfred A. Fressola, Reg. No. 27,550
K. Bradford Adolphson, Reg. No. 30,927
Francis J. Maguire, Reg. No. 31,391
William J. Barber, Reg. No. 32,720
Peter H. Van Winkle, Reg. No. 36,039
Michael Grillo, Reg. No. 34,612

Telefongespräche bitte richten an:
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
(203) 261-1234

Postanschrift:

Send Correspondence to:
WARE, FRESSOLA, VAN DER SLUYS
& ADOLPHSON
755 Main Street, PO Box 224
Monroe CT 06468

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor <u>Frank Octaaf VAN DER PUTTEN</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	inventor's signature <u>Frank Octaaf Van der Putten</u> Date <u>20/10/1997</u>
Wohnsitz	Residence <u>HOMBEEK, Belgium</u>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>Belgian</u>	
Postanschrift	Post Office Address <u>Vinkstraat 2, B-2811 HOMBEEK</u>	
	<u>BELGIUM</u>	
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any <u>Paul Marie Pierre SPRUYT</u>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Second inventor's signature <u>Paul Marie Pierre Spruyt</u> Date <u>20/10/1997</u>
Wohnsitz	Residence <u>HEVERLEE, Belgium</u>	
Staatsangehörigkeit	Citizenship <u>Belgian</u>	
Postanschrift	Post Office Address <u>Prinses Lydialaan 54, B-3001 HEVERLEE</u>	
	<u>BELGIUM</u>	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

RECORDATION FORM COVER SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

PATENTS ONLY

902-578-1

Tab settings □ □ □ ▼

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

Frank O. Van Der Putten
 Paul M. P. Spruyt
 Karel Adriaensen

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No

3. Nature of conveyance:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assignment | <input type="checkbox"/> Merger |
| <input type="checkbox"/> Security Agreement | <input type="checkbox"/> Change of Name |
| <input type="checkbox"/> Other _____ | |

Execution Date: October 20, 1997

2. Name and address of receiving party(ies)

Alcatel Alsthom Compagnie Generale
 d'Electricite
 54, rue La Boetie
 75008 Paris
 FRANCE

JC618 U.S. PTO
 09/280435

 03/29/99

Additional name(s) & address(es) attached? Yes No

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: Oct. 20, 1997

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Francis J. Maguire
 WARE, FRESSOLA, VAN DER SLUYSEN
 & ADOLPHSON LLP
 755 Main Street, PO Box 224
 Monroe CT 06468

6. Total number of applications and patents involved: 17. Total fee (37 CFR 3.41).....\$ 40.00 Enclosed Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

23-0442

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Francis J. Maguire
 Name of Person Signing

Francis J. Maguire
 Signature

6 Nov '97

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 4

ASSIGNMENT AND AGREEMENT

FOR VALUE RECEIVED, We, Frank Octaaf VAN DER PUTTEN; Paul Marie Pierre SPRUYT and Karel ADRIAENSEN, all citizens of Belgium, and residing respectively at Vinkstraat 2, B-2811 Hombeek; Prinses Lydialaan 54, B-3001 Heverlee and Visserskaai 1 Bus 1, B-2000 Antwerpen, all of Belgium, hereby sell, assign and transfer to ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE, a corporation duly organized and existing under the laws of France and having a principal place of business at 54, rue La Boétie, 75008 PARIS, France, as assignee, and its successors, assigns and legal representatives, the entire right, title and interest, in and to certain inventions relating to improvements in A METHOD TO SYNCHRONISE DATA AND A TRANSMITTER AND A RECEIVER REALISING SAID METHOD which is described in an application for Letters Patent of the United States, executed by us on even date herewith; and all the rights and privileges under any and all Letters Patent that may be granted therefor.

We request that any and all patents for said invention be issued to said assignee, its successors, assigns and legal representatives or to such nominees as it may designate.

We agree that, when requested, we will, without charge to said assignee but at its expense, sign all papers, take all rightful oaths, and do all acts which may be necessary, desirable or convenient for securing and maintaining patents for said inventions in the United States and for vesting title thereto in said assignee, its successors, assigns and legal representatives or nominees.

We authorize and empower the said assignee, its successors, assigns and legal representatives or nominees, to invoke and claim for any application for patent or other form of protection for said inventions filed by it or them, the benefit of the right of priority provided by the International Convention for the Protection of Industrial Property, as amended, or by any convention which may henceforth be substituted for it, and to invoke and claim such right of priority without further written or oral authorization from us.

We hereby consent that a copy of this assignment shall be deemed a full legal and formal equivalent of any assignment, consent to file a like document which may be required for any purpose and more particularly in proof of the right of the said assignee or nominee to claim the aforesaid benefit of the right of priority provided by the International Convention for the Protection of Industrial Property, as amended, or by any convention which may henceforth be substituted for it.

We covenant with said assignee, its successors, assigns and legal representatives and the rights and property herein conveyed are free and clear of any encumbrance, and that we have full right to convey the same as herein expressed.

Signed at Antwerp, Belgium, this 20th day of October 1997

Frank Octaaf Van der Putten

Frank Octaaf VAN DER PUTTEN

Paul Marie Pierre Spruyt

Paul Marie Pierre SPRUYT

Karel Adriaensen

Karel ADRIAENSEN

Signed in our presence and acknowledged to be an assignment of the application (invention) herein above referred to.

Witness : Pasquale Grifflari Date : 20/10/1997

Witness : MARC HUYSMANS Date : 20/10/1997